



### VÝHODY

- 100% spáliteľnosť
- Ľahký a čistý
- Môže sa použiť ako aktualizácia do existujúcej inštalácie
- Princíp 2-v-1“ Kombinovaná filtrácia pevných častíc a molekúl
- Rýchla a dynamická adsorpcia (RAD)

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aplikácia</b>                             | Kombinovaná filtrácia na dosiahnutie predfiltrácie častíc a kontroly nízkoúrovňových plyných znečisťujúcich látok. Typické aplikácie zahŕňajú zlepšenie IAQ v budovách v centre mesta, nákupných centrách a iných verejných budovách. |
| <b>Rám</b>                                   | Pevná vodeodolný kartón                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Filtračné médium</b>                      | Syntetika/Aktivovaný uhlík                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Rozmery</b>                               | Predné rozmery filtra podľa EN 15805                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Konečná tlaková strata podľa EN 13053</b> | Počiatočná tlaková strata + 50 Pa alebo počiatočná tlaková strata x3 (podľa toho, ktorá hodnota je nižšia)                                                                                                                            |
| <b>Maximálna konečná tlaková strata</b>      | 250 Pa                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Max. prietok vzduchu</b>                  | 1,25 x nominálny prietok                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Max Teplota (°C)</b>                      | 50°C                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Max. relatívna vlhkosť</b>                | 30% - 70%                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Možnosti inštalácie</b>                   | K dispozícii sú predné a bočné prístupové nástavce a rámy                                                                                                                                                                             |

| EN779 | ISO16890   | Rozmery ŠxVxH (mm) | Prietok vzduchu/pokles tlaku (m³/h/Pa) | Frachtgewicht (kg) | ISO 10121 Ozone | ISO 10121 SO₂ | ISO 10121 NO₂ | ISO 10121 Toluene |
|-------|------------|--------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------------|
| G4    | Coarse 65% | 289x594x44         | 1700/140                               | 0,9                | LD 55           | vLD 30        | vLD 50        | LD 75             |
| G4    | Coarse 65% | 594x594x44         | 3400/140                               | 1,8                | LD 55           | vLD 30        | vLD 50        | LD 75             |
| G4    | Coarse 65% | 594x594x95         | 3400/125                               | 2                  | LD 60           | vLD 25        | vLD 55        | LD 70             |
| G4    | Coarse 65% | 289x594x95         | 1700/125                               | 1                  | LD 60           | vLD 25        | vLD 55        | LD 70             |
| G4    | Coarse 65% | 594x594x95         | 3400/90                                | 3,8                | HD 60           | vLD 35        | LD 65         | MD 70             |
| G4    | Coarse 65% | 289x594x95         | 1700/90                                | 1,9                | HD 60           | vLD 35        | LD 65         | MD 70             |